

中国 机电产品目录

国家机械工业局 编

2

- 工程与建设机械
- 起重运输机械
- 凿岩机械与气动工具

26

198-2

1

中国机电产品目录

第 2 册

工程与建设机械 起重运输机械

凿岩机械与气动工具

国家机械工业局 编



机械工业出版社

如

后来居上



以流线型外观设计

为特征的大宇第五代挖掘机

不仅保持了传统的大功率、高速度、操作灵活

顺畅、舒适等优势，而且因其配置了新一代的

涡轮增压式发动机而大大地降低了

油耗和噪声

大宇重工业进入中国市场5年来

已逾3000台大宇挖掘机正战斗

在建设现代化中国的第一线，尤其是1999年

大宇挖掘机以其在中国大陆市场

销售突破1000台的业绩

真正实现了后来居上

添

翼

24小时维修服务 / 配件供应热线

0535-6382010 / 6370375



大宇重工业烟台有限公司

山东省烟台市经济技术开发区五指山路

邮编: 264006

电话: 0535-6382000

传真: 0535-6370404



厦门工程机械股份有限公司

董事长：王昆东

总经理：裘安钢

地址：厦门市厦禾路 668 号

电话：0592-2017666 2017668

传真：0592-2031757

邮编：361004

网址：www.xiagong.com.cn



厦门工程机械股份有限公司系原厦门工程机械厂改制而成，公司具有近 50 年的创业史，是中国第一台装载机的诞生地，是国家重点生产轮式装载机的大型一类企业。

厦工拥有总资产 11.26 亿元，厂区占地面积 360,000 m²。厦工生产销售的主要产品有“厦工”牌 ZL15 到 ZL80 系列轮式装载机及相应的侧卸、高卸、夹木、井下等多功能机型。主导产品 ZL40、ZL50 装载机是“省优”、“部优”、“全国知名品牌”。特别是应用国际领先专利“等值控制卸荷阀”等多种技术成功改进的 ZL50C、ZL40D 更是以节能、高效、舒适、美观的显著特点，代表着国内装载机的最高水平。

1992 年以来，“厦工”牌装载机先后三次远征南极，并以其可靠的性能征服了极端恶劣的环境。“厦工”牌装载机还是中国人民解放军驻港部队和赴柬埔寨参加联合国维和部队的唯一装载机品牌。产品历年畅销不衰，市场占有率达 20% 以上，并出口到美国、埃及、东南亚等十几个国家和地区。

厦工以质量求信誉，以服务争市场，先后在全国各地设有 30 多个办事处及销售分公司，60 多家维修中心，300 多家代理销售商。1999 年，厦工又率先在同行业向社会郑重承诺：售后主动上门三次跟踪服务，力求以最短的距离、最快的速度接近用户，让用户真正享受到名牌产品的名牌服务！

衷心感谢广大用户对“厦工”牌产品的厚爱，并热诚欢迎国内外用户莅临厦工指导、洽谈！

厦工机械

XIAGONG MACHINERY

编辑委员会

主任：邵奇惠

常务副主任：蔡惟慈

副主任：周建平、杨学桐、王小木、王富昌、董扬

编委单位：

成都机床电器研究所

烟台机床附件研究所

济南铸造锻压机械研究所

中国锻造协会

天津工程机械研究所

建设部长沙建设机械研究院

北京起重运输机械研究所

天水凿岩机械气动工具研究所

合肥通用机械研究所

沈阳水泵研究所

沈阳鼓风机厂

沈阳真空技术研究所

沈阳气体压缩机研究所

中国通用机械气体分离设备行业协会

大连塑料机械研究所

机械工业食品装备设计研究所

北京印刷机械研究所

上海内燃机研究所

天津内燃机研究所

中国农业机械化科学研究院

洛阳轴承研究所

中国齿轮专业协会

广州机床研究所

机械科学研究院

吉林工业大学链传动所

成都工具研究所（中国机床工具工业协
会工具分会）

郑州磨料磨具磨削研究所

中国机械通用零部件工业协会

无锡气动技术研究所

哈尔滨大电机研究所

上海发电设备成套研究所

南京燃气轮机研究所

上海工业锅炉研究所

杭州工业汽轮机研究所

天津电气传动设计研究所

天水电气传动研究所

沈阳变压器研究所

西安高压电器研究所

西安电瓷研究所

西安电力电容器研究所

上海电器科学研究所

许昌继电器研究所

阿城电站设备自动化设计研究所

南阳防爆电气研究所

沈阳电气传动研究所

西安微电机研究所

广州电器科学研究所

上海电动工具研究所

上海电缆研究所

桂林电器科学研究所

哈尔滨电碳制品研究所

哈尔滨焊接研究所

成都电焊机研究所

西安电炉研究所

沈阳电工专用设备研究所

兰州电源车辆研究所

湘潭牵引电气设备研究所

沈阳蓄电池研究所

前 言

我国机械工业现有企业约 10 万余个,这些企业分布于 100 多个行业,生产 6 万多种几十万个规格的产品。随着科学技术进步速度的加快,机电产品的更新周期也随之缩短。为使广大用户及时了解我国机电产品的全貌,国家机械工业局(部)从 20 世纪 50 年代就开始编制《机械产品目录》,这套《机械产品目录》经多次修订再版,累计发行已超过 1000 万册。它在沟通机电产品生产企业与各行业企业之间的联系,使广大用户了解我国机械工业提供产品的能力,及时掌握机械工业系统新产品和先进产品的情况,满足各行各业对机电产品选型、订货需要等方面,发挥了积极的作用。实践证明,在社会主义市场经济新时期,这套《目录》在提供机电产品信息服务,方便用户订货,引导企业调整产品结构、开拓市场、提高经济效益,使机械工业更好地为国民经济各部门提供技术服务等方面,继续发挥着积极的作用。

1996 年出版的《机械产品目录》已不能全面反映我国机械工业产品的全貌。为此,由国家机械工业局组织全行业一百多家研究院所和企业重新编写了这套《中国机电产品目录》。《中国机电产品目录》与以往的《机械产品目录》是一脉相承的,之所以改变书名,主要是考虑能更确切地反映书中所包括产品的范围。这套《中国机电产品目录》是迄今为止内容最全、最具权威的机电产品目录。它有以下特点:

1. 列入《目录》的产品均为正在生产的、经鉴定合格的产品,代表了我国机械工业的先进生产水平。

2. 产品品种规格基本齐全。包括 90 大类约 5 万个产品。除列入国家机械工业局归口的产品外,还适当收入了其他部门的机电产品,全面反映了我国机械工业的生产现状。

3. 产品技术数据均由生产厂提供,并经行业归口院所审核,准确可靠。

4. 全面介绍了各类机电产品的名称、型号、技术参数、外形尺寸、重量、生产厂等,可作为用户选用机电产品的依据和采购供销部门的购销指南。对于机电产品生产企业调整产品结构,开发新产品,也能起到很好的参考作用。

本《目录》共 17 册,各册内容详见《中国机电产品目录》分册名称。

本《目录》中难免有错误和不当之处,欢迎读者批评指正,并请与机械工业出版社联系。有关产品技术方面的问题,请直接与生产厂联系。

《中国机电产品目录》编辑部

编制说明

本册《目录》包括工程与建设机械、起重运输机械、凿岩机械与气动工具。

本册《目录》的编制方法在各大类产品前加以说明。《目录》的内容系按各厂自报资料汇总，限于条件未能逐一验证。

本《目录》中对技术参数的处理采用两种编排方式。(1)对多数产品一一列出其参数，凡不列参数的，表示此项参数空缺；(2)对有些种类产品，多数型号的参数大量相同，为避免大量重复，采取上下通栏的编排，即只列出一个数据，其余的与此相同。为避免混淆，在通栏的起止位置用横线分隔，同时，在空缺数据处，上下也用横线分隔。读者在使用本《目录》时，注意区别。

本册《目录》中工程与建设机械部分由天津工程机械研究所郑秋霖、苗臻先、黄新生，建设部长沙建设机械研究院段为编写；起重运输机械部分由北京起重运输机械研究所赵春晖、张静祥编写；凿岩机械与气动工具部分由天水凿岩机械气动工具研究所张玉成编写。

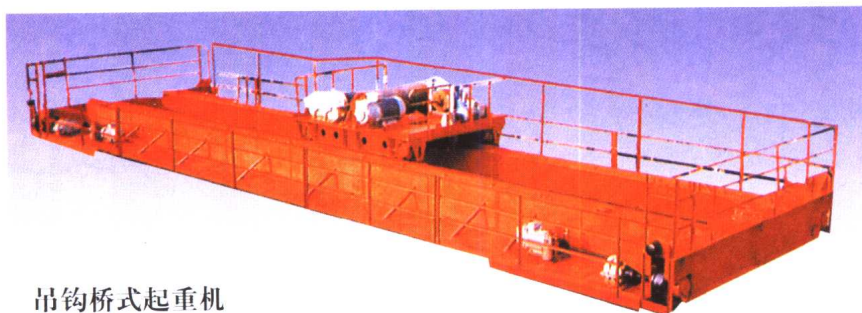
各单位选用产品时，有关技术问题可直接与生产厂联系。



新乡市人大代表、厂长：蔡景新

河南省新乡市矿山起重机厂

地址：河南省新乡市自由路 33 号 邮编：453000
电话：(0373) 8793165 8793028 2025673
传真：(0373) 8793731



吊钩桥式起重机

河南省新乡市矿山起重机厂，是原机械工业部定点生产起重机械的专业厂家。该厂技术力量雄厚，生产工艺先进，检测手段完善。获得原机械工业部颁发的生产许可证，河南省劳动厅颁发的起重机械制造安全资格认可和安装维修资格认可证，并经北京世标中心多层次审核，通过了ISO9002质量体系认证。

该厂产品主要有电动单梁起重机、双梁桥式（绝缘、防爆、抓斗）起重机、各种型号门式起重机、电动葫芦等。产品质量可靠，其双梁起重机获得原机械工业部颁发的一等品证书，单梁起重机获省技术监督局颁发的名优产品证书。

该厂有一支技术过硬的安装维修和售后服务队伍，安装维修人员均经过省劳动厅安全技术培训和考核。该厂被新乡市人民政府授予“用户满意企业”和“重点保护企业”。

该厂的追求是，为社会奉献优良产品，向用户提供优质服务。竭诚欢迎各界客户惠顾协作。



微机数控氧—焰切割设备



宣化工程机械集团有限公司

宣化工程机械集团有限公司（简称宣工）是我国生产推土机、装载机等工程机械产品的重点骨干企业，国有大型一类企业，进出口自营企业。

宣工于1950年建厂，现有职工5200多人，其中各类专业技术人员1000余人，占地面积95万m²，建筑面积30万m²，全部资产总值6.6亿元。

目前宣工已形成推土机、装载机、压路机三大系列产品，主要产品有T140-1履带推土机、TS140湿地推土机、T165履带推土机、SD6D履带推土机、SD7高驱动推土机、T150履带推土绞盘机、Z140履带装载机、ZL30E轮式装载机、ZL50轮式装载机、ZL60F轮式装载机、SY8振荡—振动压路机。其中SD6D推土机是引进美国卡特彼勒公司全部制造技术生产的产品，自主开发的SD7、SD8高驱动推土机为国内首创，具有国际90年代先进水平，SD7高驱动推土机荣获原机械工业部科技进步二等奖。

宣工已发展成为集工程机械科研、生产和国内外贸易为一体的现代化企业，1999年荣获全国“五一”劳动奖章的殊荣，通过了ISO9001国际质量体系认证。生产量、销售量1996、1997、1998、1999年连续4年居全国推土机行业第一位。

董事长兼总经理：王建军



T140-1 推土机



TS140 湿地推土机



ZL50 轮式装载机



SD7 高驱动推土机

地址：河北省宣化区东升路21号 邮编：075105 网址：www.hbxg.com.cn
电话：(0313) 3012255 传真：(0313) 3029374 3013941



合力叉车

- 中国著名的叉车生产、科研、出口基地
- 公司的技术中心为国家认定企业技术中心
- 核心企业—安徽合力股份有限公司股票（A股）于1996年10月上市
- 产品获中国机电产品出口商会颁发的“CE”安全认证证书
- 通过ISO9001-1994审核认定，获得“质量体系注册证书”
- 经国家批准，安徽合力机械进出口有限公司于1998年2月成立
- 首批入选“军事后勤装备定点生产企业”
- 国家520家重点企业之一

H2000 系列

高效、节能、安全、舒适、环保



安徽叉车集团公司

ANHUI FORKLIFT TRUCK GROUP

地址：安徽省合肥市望江西路21号

邮编：230022

电话：（总机）0551-3632133 3648005

传真：0551-3633431

<http://www.heliforklift.com>

E-mail: wedmaster@heliforklift.com



沈阳重矿机械厂

沈阳重矿机械厂是经沈阳市政府认定的高新技术企业，主要开发和生产重矿机械以及带式输送机用基础件。工厂高度重视产品质量，各项保证措施得力，贯彻认真，产品质量始终稳定，产品出厂合格率100%。仅最近几年，工厂就曾为国家几十项重点工程配套，不少产品远销国外，并为多家大型企业完成进口配套件国产化，从未出现过质量事故，得到用户一致好评。



工厂的主导产品包括：

1. 逆止器

工厂专业生产NJ (NYD) 型接触式异形块低速轴逆止器、NF型非接触式高速轴逆止器、GN型滚柱逆止器、DT II N1型逆止器，同时承制非标逆止器及进口逆止器国产化。规格品种齐全、设计起点高、加工精细、检测和试验手段完备、产品质量居于国内先进水平。

2. 联轴器

本厂的联轴器生产以鼓形齿式联轴器、滚子链联轴器、梅花形弹性联轴器、十字轴式万向联轴器为主，同时还生产各种形式的柱销联轴器。其中，鼓形齿式联轴器的设计和加工，居国内先进水平，达到发达国家90年代标准。

3. 胀套 锁紧盘 紧定套 退卸套

本厂生产的Z系列胀套和锁紧盘，由Z1型至Z22型共33种型号近千种规格，能够满足1kW至2000kW动力传递。其中我厂自行设计和开发的Z21型、Z22型胀套能够承受较大的交变载荷、冲击载荷和弯矩，更适合在重载条件下使用，其技术水平在国内领先，已于去年获得国家专利。

目前国内常用的Z3 (ZT3)、Z6 (ZT6)、Z9 (ZT9)、Z12 (ZT12) 型胀套和SP1 (Z6B)、SP2 (Z7B) 型锁紧盘的重型机械标准，由我厂受原机械工业部冶金设备标准化技术委员会的委托编写完成，已经列入去年出版的《重型机械标准》手册。我厂被推荐为胀套、锁紧盘、鼓形齿式联轴器、滚子链联轴器，梅花形弹性联轴器等9种产品的专业生产厂。

真诚、信誉，是本厂的办厂宗旨，也是我们为人的准则。办厂以来，与我们合作的新老客户遍布大江南北，对我厂产品的质量、工期、价格及服务等方面，都是比较满意的；对我们的为人也都是非常信赖并给予较高评价的。我们真诚感谢老朋友的关爱，希望与更多的新朋友合作。我们将更加努力工作，争取为用户提供更好的产品和服务，为民族工业的发展做出积极贡献。

地址：沈阳市大东区北边城路57号

邮编：110041

厂长：阎粤生

电话：88559813 88561625

手机：13804076038

BP:24841133-925 (汉显)

追求創造 發展永恆

系列平地机 PY80 PY100 PY110 PY160B PY160C
PY180 PY200 PY220 PY280 F 系列

系列装载机 ZL10C ZL15C ZL16A ZL20C ZL30C
ZL40B ZL45A ZL50C L551B L522



中外建发展股份有限公司 (原天津工程机械制造厂)

公司地址: 天津市河东区津塘路 156 号 电话: (022) 24390915 邮编: 300180 电挂: 3984 传真: (022)24392979

本钢起重机械制造厂

本钢起重机械制造厂是从事起重设备设计、制造、安装和检修的专业厂家，是经国家机械部、辽宁省机械厅批准，辽宁省技术监督局检测评审、省劳动安全认可并获得全国工业产品生产许可证的厂家。

本钢起重机械制造厂严格执行ISO9001 质量体系标准，是一个以起重机制造、安装、改造及机械备件加工、工程机械修理、设备安装、大型金属结构件制作与安装为主的具有综合生产能力的工厂。主要产品有：5~300吨桥式起重机，5~200吨门式起重机，0.5-20吨电动单梁起重机等。



地址：辽宁省本溪市明山区文化路14号 邮编：117022

法人：刘汉礼 联系人：韩凤飞

电话：(0414)4836008(厂长室) 4835779(生产销售部)
4823655(副厂长室) 传真：(0414)4864202

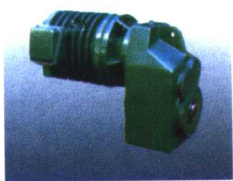
网址：BGQZJCF@mail.bxptt.ln.cn

宁波东方传动设备有限公司

- 专业生产各类减速机、减速电动机、电动机。
- 产品广泛应用于冶金、钢铁、轻工、建材矿山、电力、化工及环保行业。
- 众多技术人员和服务工程师为您提供快速全面的技术咨询和完善的售后服务。



同轴式齿轮减速电机



平行轴式齿轮减速电机



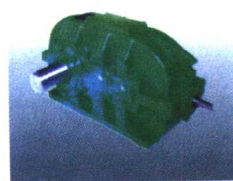
交轴式齿轮减速电机



平行轴式硬齿面减速器



蜗轮蜗杆减速电机



直交轴式硬齿面减速电机



变频调速电动机



辊道用电动机

地址：宁波市科技工业园区
(福明朱一)

电话：(0574) 7907640 7907624
7907188

传真：(0574) 7907640
邮编：315051

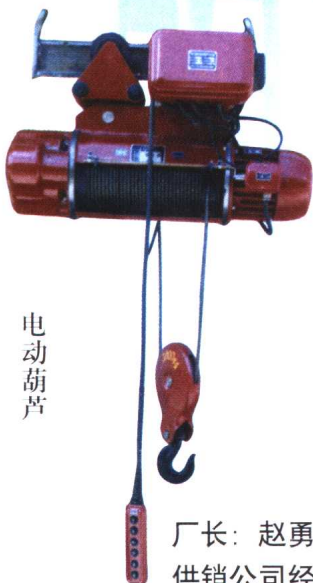
WE MOVE THE WORLD

我们推动着世界





甘肃省定西起重机厂



电动葫芦

甘肃省定西起重机厂是国家定点生产电动葫芦、单、双梁桥式起重机的专业厂家，现为中国重型机械工业协会葫芦、单、双梁起重机专业分会理事厂。企业工艺装备精良，检测手段先进，技术力量雄厚，质量保证体系健全。

主要产品有“金城”牌CD₁、MD₁和H型系列钢丝绳式电动葫芦、“万钧”牌单、双梁桥式、门式起重机、0.2~13kW各种型号锥型转子电动机及断火限位器、低压手电门、电器控制箱等。

厂长：赵勇 经营厂长：何海江
供销公司经理：罗立公

联系人：李敏

地址：甘肃省定西县 邮编：743000

电话：0932-8212307 8212611

传真：0932-8227125



门式起重机



广东力士通机械股份有限公司

广东力士通机械股份有限公司是广东省首批股份制试点企业之一，总资产1.7亿元。由一个生产基地、7个子公司组成。

本公司是中国汽车起重机行业的9大重点骨干企业之一，主导产品有粤工牌汽车起重机(8~25t)、高空作业车(13~18m)、交通救援清障车(3~15t)、散装水泥半挂车(25~60t)四个产品系列。其中新产品交通救援车JYD10是1996年全国的新品种，填补了国内空白，并于1998年4月在埃及首都开罗的“中国星火成就及适用技术产品展览会”上荣获“金字塔”奖，GKZ16A高空作业车被评为1996年度广东省级重点新产品，在起重机、高空作业车、交通救援清障车等系列产品中有多项产品获省、市科技进步奖。1998年底本公司试制成功了粤工牌散装水泥半挂车，经国家工程机械质量监督检测中心检测，其主要技术参数均已达到了国家标准，从现代建筑业发展的趋势，以及环保不断完善的角度看，该类产品具有广阔的市场前景。企业正在推行ISO9000贯标工作，并将争取在2000年取得ISO9001质量体系认证证书。



地址：韶关市西联 邮编：512029

法人代表：郑锦城

电话：0751-8731537

传真：0751-8733503

销售分公司电话：0751-8892560

8892561 8910068



《长江》——中华民族的骄傲

四川长江起重机有限责任公司是长江起重机厂经过现代企业管理体制改革新组建的中国工程机械行业唯一的中大吨位液压汽车起重机研制生产基地，是国家经贸委和统计局批准授予的中国500最大机械工业企业之一，具有进出口机电产品质量许可证。

公司向各界同仁提供8~125tQY全系列规格型号液压汽车起重机，SQ系列随车起重机，TC系列混凝土搅拌运输车，QZ系列道路清障车，GKS系列高空作业车等工程机械产品。

公司产品以引进技术，科技含量高，质量可靠，售后服务及时著称，产品远销国内外30多个国家和地区；年产量1000台以上，销售额2~3亿元人民币。愿公司产品为您的事业和工程助上一臂之力。

总经理：张正华

《长江》起重机在南极中山站作业



四川长江起重机有限责任公司

地址：中国·四川·泸州

传真：(0830)3581020

电话：(0830)3581773 3581738 3580901

邮编：646006

河南兴华机械制造厂 (5127厂)

河南兴华机械制造厂(5127厂)是中国兵器装备集团公司直属大型军工企业，位于河南省济源市市郊。工厂机械加工技术力量雄厚，主要产品有：150D系列自装自卸翻斗车、QT系列塔式起重机、各类单、双梁电动桥式起重机、各类热压机以及工程机械配套液压缸等，工厂产品畅销全国20多个省市。

竭诚欢迎各界朋友与我们洽谈合作，共谋发展！



法人代表：陈兴远

联系地址：河南省济源市15信箱

电话：(0391) 6800525 6800508

联系人：杨华明 王咸利

皖南电机股份有限公司是安徽南华电机集团公司的核心企业。本公司是原机械工业部Y系列电动机定点生产企业，安徽省机械系统重点企业，也是“全国500家最大电器机械及器材制造企业”和“安徽机械工业50强”之一。

本公司不但具有较先进的生产技术能力，而且具有较高的现代管理水平。公司已获得国家ISO9001质量体系认证。

本公司主导产品为“南华”牌Y系列、Y2系列及其派生系列三相异步电动机。其中Y系列、YD系列电动机获原机械工业部及安徽省优质产品和名牌产品证书，并被原机械工业部评为优质产品一等奖；Y系列电动机被评为安徽省“质量信得过产品”和“免检产品”；NEMA标准系列电动机已获加拿大CSA认证。



南华电机 旋转世界

地址：安徽省泾县城关南华路86号 邮编：242500

电话：0563-5023698 传真：0563-5029999

E-mail: Wndjc@mail.ahwhpntt.net.cn



Y2系列三相异步电动机
(获国家ISO9001质量体系认证)



皖南电机股份有限公司

劲牛

STRONG OX



我厂是原机械工业部在山西省唯一生产手拉葫芦的专业厂家，是国家起重运输机械行业会员厂家，是山西省重型矿山机械工业协会理事厂家，是山西省重型矿山机械工业协会理事厂家，是山西省热处理协会理事厂家。其产品有手拉葫芦、手扳葫芦、环链电动葫芦、手动单轨小车、起重滑车等5个系列，主导产品为“劲牛”牌HS型系列手拉葫芦，包括0.5t、1t、1.5t、2t、3t、5t、10t、20t 11种规格，为山西省优质产品，结构新颖，运转平稳，安全可靠，便于携带，维护简便，尤其是运用于工

厂、矿山、建筑工地、农业生产以及车站、码头、船坞、仓库、货场等地作为安装机器、起吊货物和装卸车辆，露天及无电源作业，更有其独特之功用。我厂在全国设有10个国家销售网点，产品畅销全国26个省、市、自治区，市场广阔，信誉良好，1990年获得山西省首届工业产品民意测验“信誉环”。

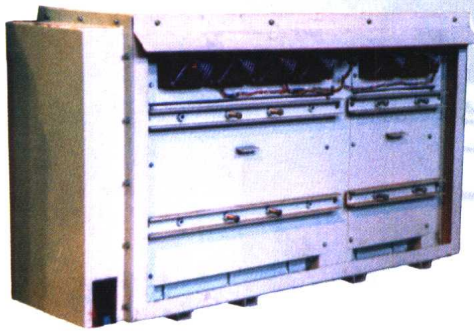
获得的荣誉有：山西省经委“工业普查省级先进单位”、“购销工作先进单位”、“销售工作先进单位”“质量效益型企业”等荣誉。获山西省工商局的有“重合同、守信用”单位。获中国质量无投诉活动委员会的有“质量无投诉企业”。获山西省政府的有“省级先进企业”、“全省设备管理优秀单位”。获省消费者协会的有“全省消费者信得过单位。”



山西潞城公建机械厂

地址：山西潞城 电话：0355-6762241 传真：6762161

100-500KVA 牵引变流器



兰州机车厂

兰州机车厂是中国铁路机车车辆工业总公司所属内燃机车厂修、系列全液压伸缩臂铁路起重机、电气化铁路立杆作业车、轨道牵引车、矿用机车等铁路工程机械设备新制以及各种机车车辆配件产品及PVC新型建材制造的国有大型企业。近年来，工厂根据铁路新线建设及国际市场的需要开发了

了从8~125t各种系列的铁路起重机，已出口坦桑尼亚、巴基斯坦等国家，是我国铁路起重机生产基地。应用微电子技术和电力电子技术开发生产的交流传动窄轨蓄电池式和架线式矿用机车是工厂开发的又一项新产品，该车采用了先进的交流传动技术，并把准轨铁路牵引的先进技术用于窄轨牵引，达到了国际国内同行业的先进水平；该车的延伸产品牵引变流器，是工厂开发的一项高科技产品，整机采用CPU控制技术，电压型直—交变频，可广泛应用于工矿、地铁机车及各种电子控制机械装置等等。



NS1252型伸缩臂式铁路起重机



JXK18-9/200型交流窄轨蓄电池矿用机车

地址：甘肃省兰州市七里河区武威路49号

电话：0931-2946321

邮编：730050



中国南方天奇集团公司

事业内容：

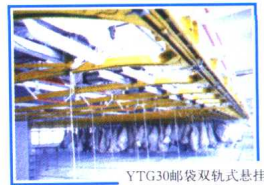
- 系列悬挂式输送机
- 系列积放式悬挂输送机
- 系列积放式地面输送机
- 系列升降机、提升机
- 系列滑覆撬式输送机
- 系列自行小车式输送机
- 系列涂装成套设备
- 立体式仓储设备、货架
- 立体式汽车停放库
- 系列架空旅游索道
- 系列邮政输送设备
- 各类轻钢结构厂房



重物物专用 货架



淮阴正大集团钢构工程



YTG30邮袋双轨式悬挂输送机



整车涂装线准备室



上海大众悬挂式输送机

董事长：黄伟兴

地址：江苏省锡山市洛社镇人民南路

销售热线：(0510) 3311836

服务热线：(0510) 3311636

传真：(0510) 3312130

E-mail: jsnftq@publicl.wx.js.cn

体系认证：

ISO9001 质量认证

德国 T ü V 认证

技术协作：

美国 MORGAN

德国 DURR

英国 HADEN

法国 SITAM

日本 NKC